

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ عوض فضل

الملف الثامن والتسعون
{محلول}



أرض زراعية تعطي محصولاً سنوياً من القمح، فإذا كان نائج الأرض هذا العام $\frac{5}{8}$ المحصول، فما النسبة المئوية لخسارة المزارع؟

د ٦٦%

ج ٦٢,٥%

ب ٣٧,٥%

أ ٣٠%

0536579308

السؤال الآتي يتعلق بالشكل البياني التالي:

النسبة المئوية لعدد الطلاب موزعة
حسب المرحلة لعام ١٤٢٢ / ١٤٢١ هـ

إذا افترضنا أن إجمالي عدد الطلبة

حسب المرحلة لعام ١٤٢١ - ١٤٢٢ هـ

يبلغ ١٢٠ ألفاً، فهذا يعني أن عدد

الطلبة الجامعيين هو :

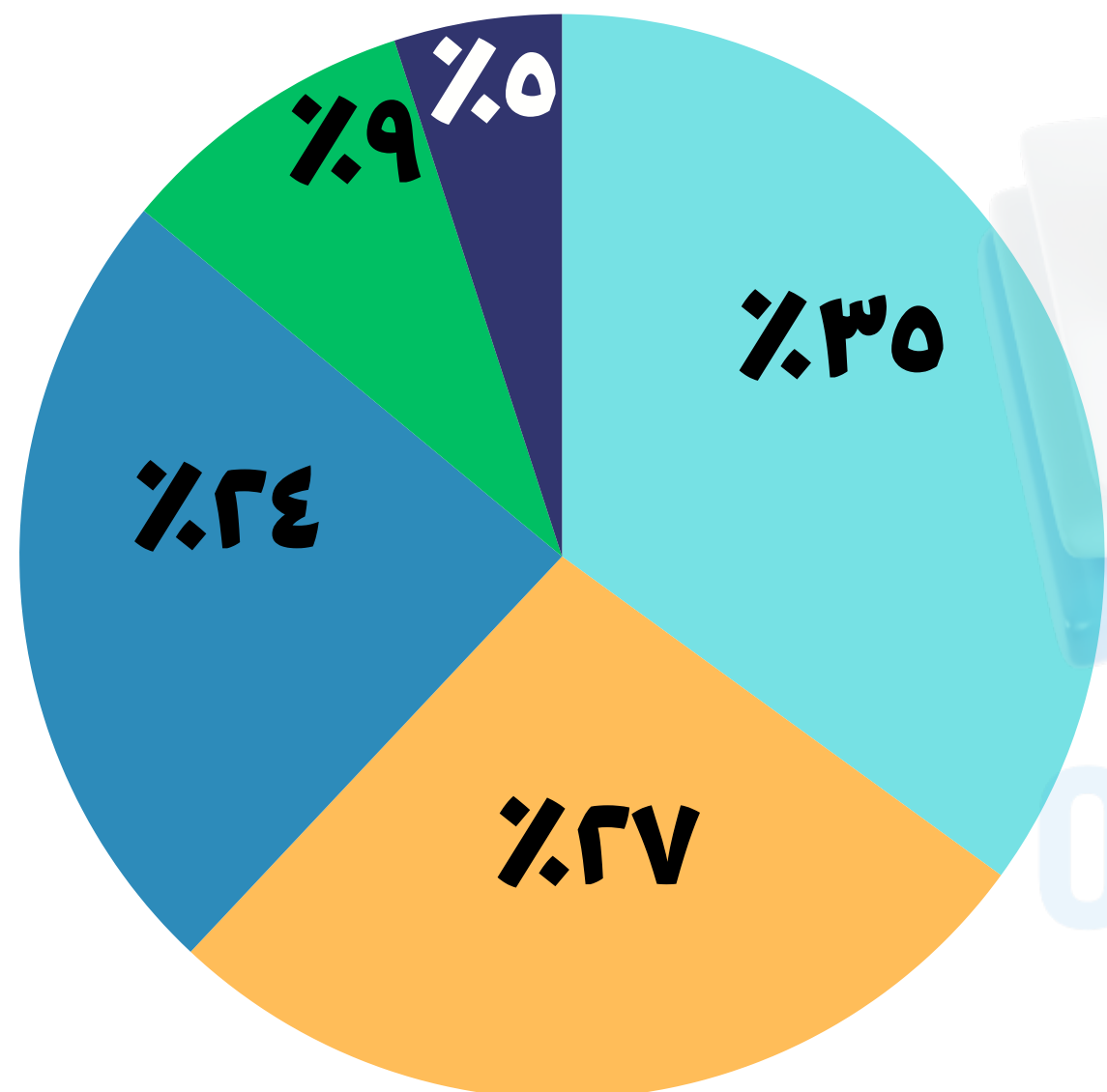
أ ٥٠٠٠

ب ٦٠٠٠

ج ١٢٠٠٠

د ٢٤٠٠٠

متوسط ابتدائي رياض أطفال جامعي ثانوي



إذا كان وزن طرد بريدي مقربًا لأقرب جزء من مئة هو ٧٠٠
جرام، فإن وزنه بالجرامات يمكن أن يكون :

٧٦٨ د

٧٥٤ ج ب ٦٧٢

٦٤٣ أ

0536579308

سؤال 4

السؤال الآتي يتعلق

درجات طلاب أحد الفصول في مادة الرياضيات

تعداد الطلاب



بالشكل البياني التالي:

أعلى درجة تم الحصول

عليها :

أ ١٢

ب ٩

ج ٦

د ٥

إذا كان مصنع أجبان يستخرج ٢ كيلوجرام جبناً من كل ١٥ لتر حليب، فكم لترًا يحتاج إذا أراد أن يستخرج ١٢ كيلوجرام من الجبن؟

أ ٩٠

ب ٦٠

١+١

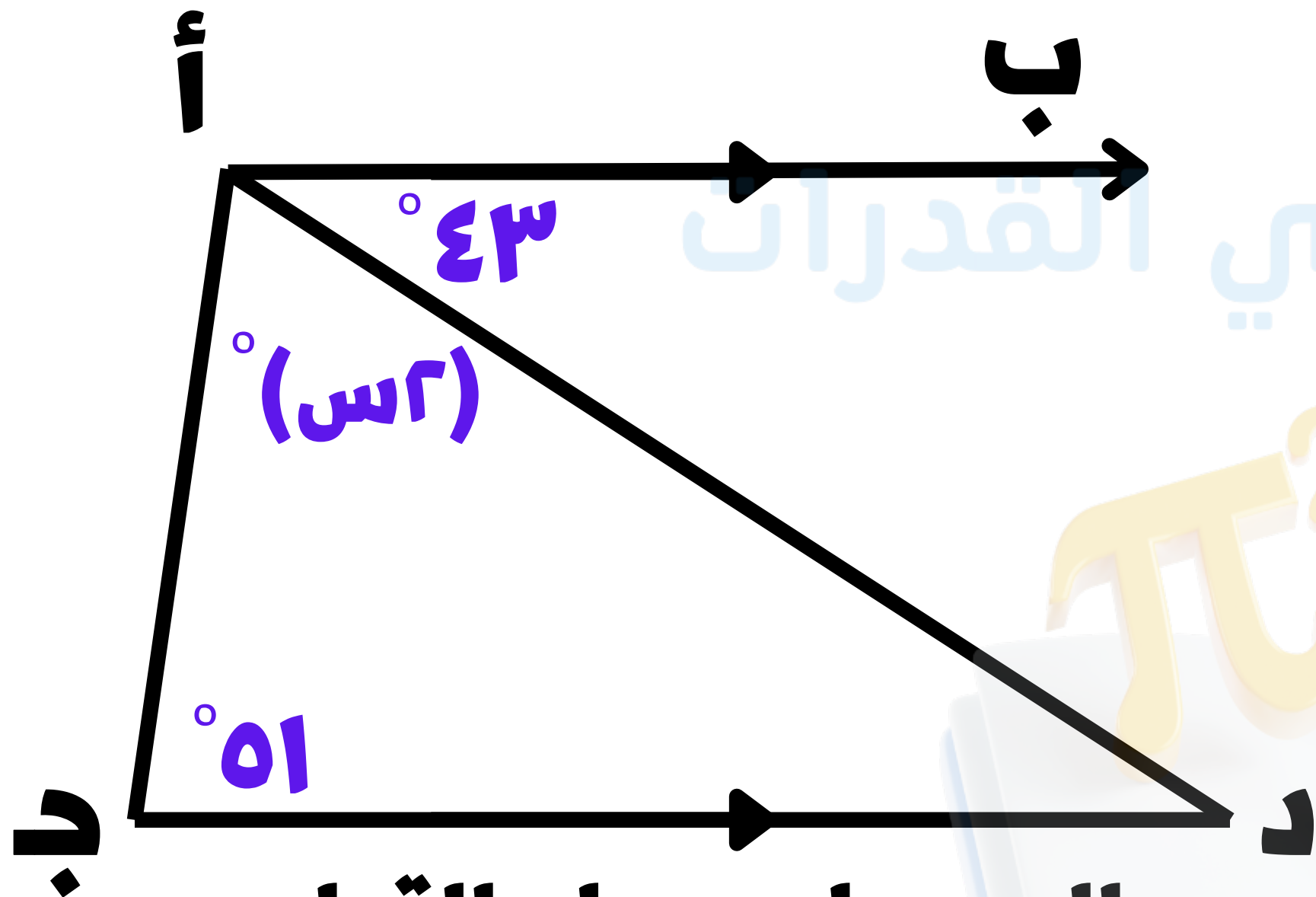
ج ٣٦

د ٢٤

0536579308

سؤال 6

في الشكل التالي :



الرسم ليس على القياس

أ ب يوازي ج د ،
ما قياس الزاوية د ؟

أ ٣٠°

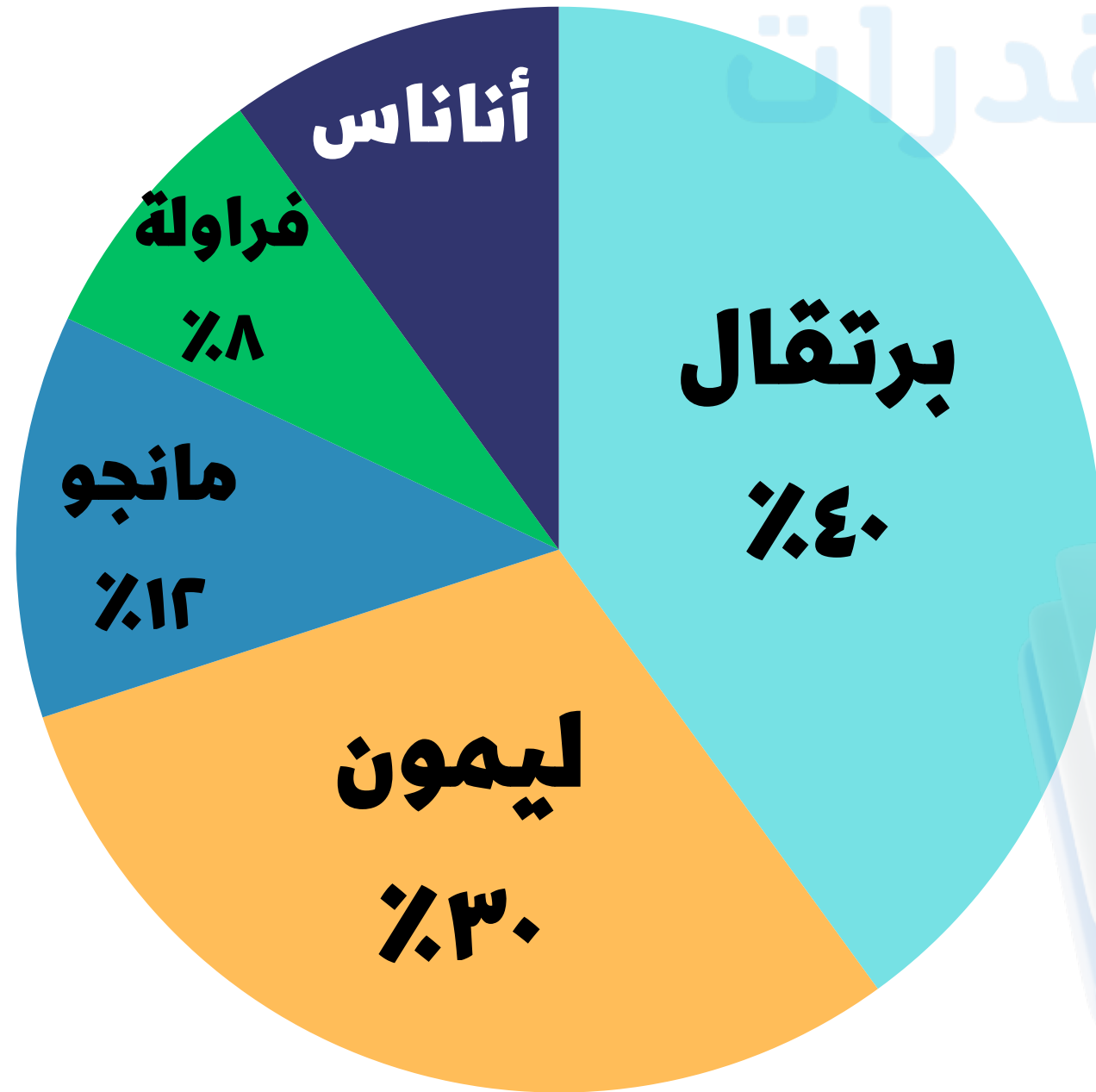
ب ٣٣°

د ٤٣°

ج ٤٠°

0536579308

السؤال الآتي يتعلق بالشكل البياني التالي:



ينتج أحد المصانع عبوات عصير مختلفة، حيث
ينتج ١٠٠٠ عبوة من العصير في اليوم الواحد، إذا
أنتج المصنع في اليوم التالي ١٥٠٠ عبوة ما عدد
عبوات عصير المانجو؟

أ ١٢٠

ب ١٦٠

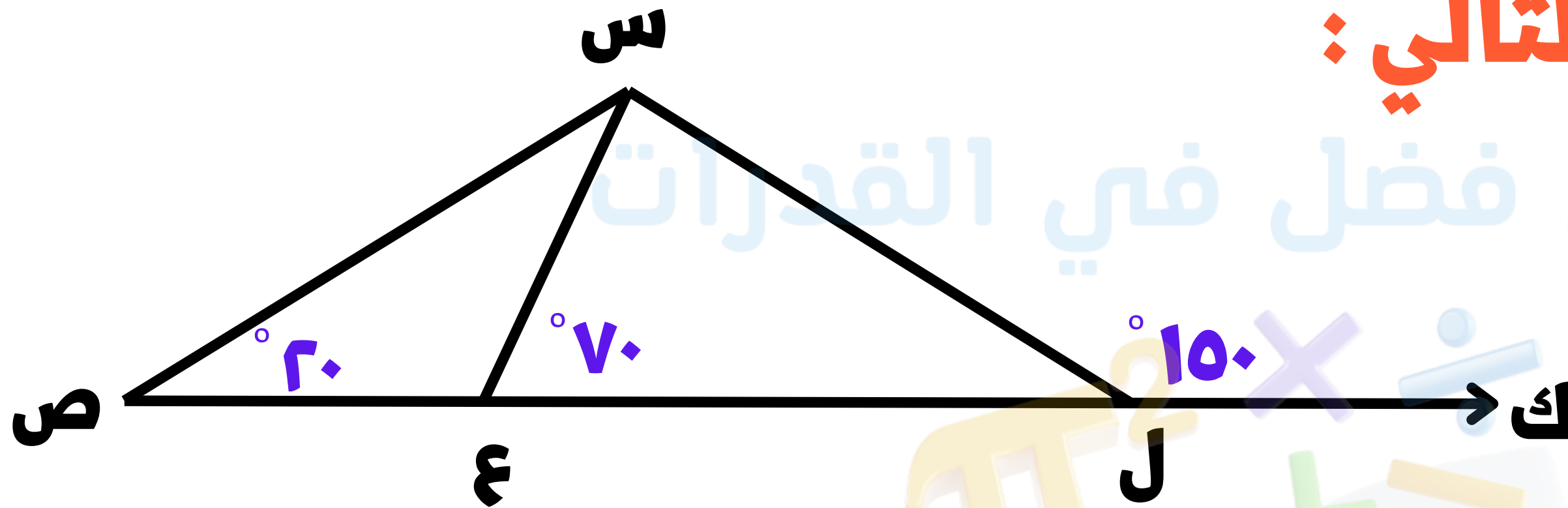
ج ١٨٠

د ١٢٠٠

0536579308

سؤال 8

في الشكل التالي :



الرسم ليس على القياس

س ل ص مثلث ،

ما قياس الزاوية

ص س ل ؟

أ ١٧٠°

ب ١٥٥°

ج ١٤٥°

د ١٣٠°

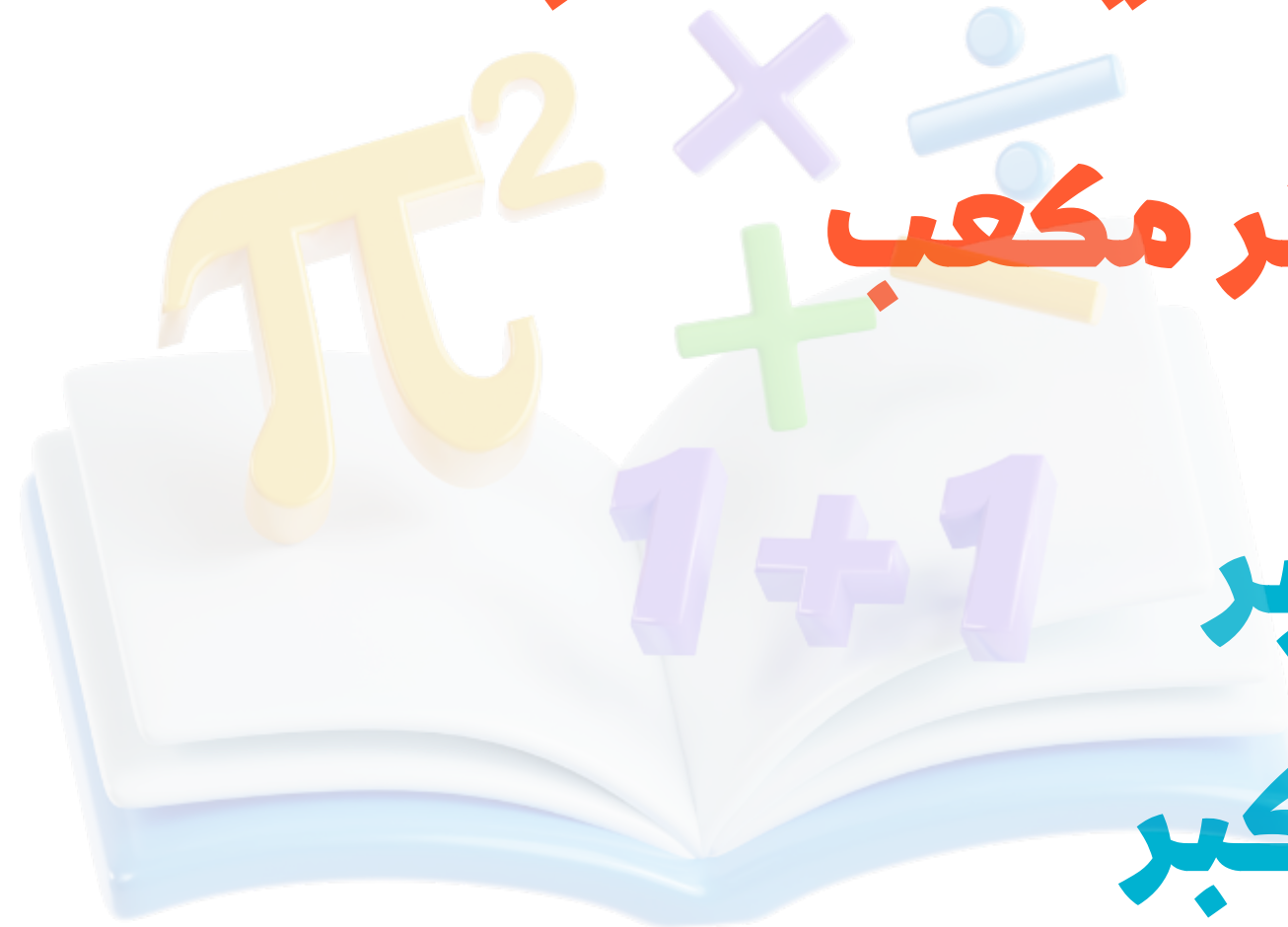
سؤال 9

قارن بين :

عووض، فضل، في القدرات

- القيمة الأولى : ٣٠٠ سنتيمتر مكعب

- القيمة الثانية : ٣ متر مكعب



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

عوض، فضل في القدرات

$$3,09 \times 333,0 =$$

$$3,94 \times 1,01$$

د

$$\frac{3}{5}$$



أ

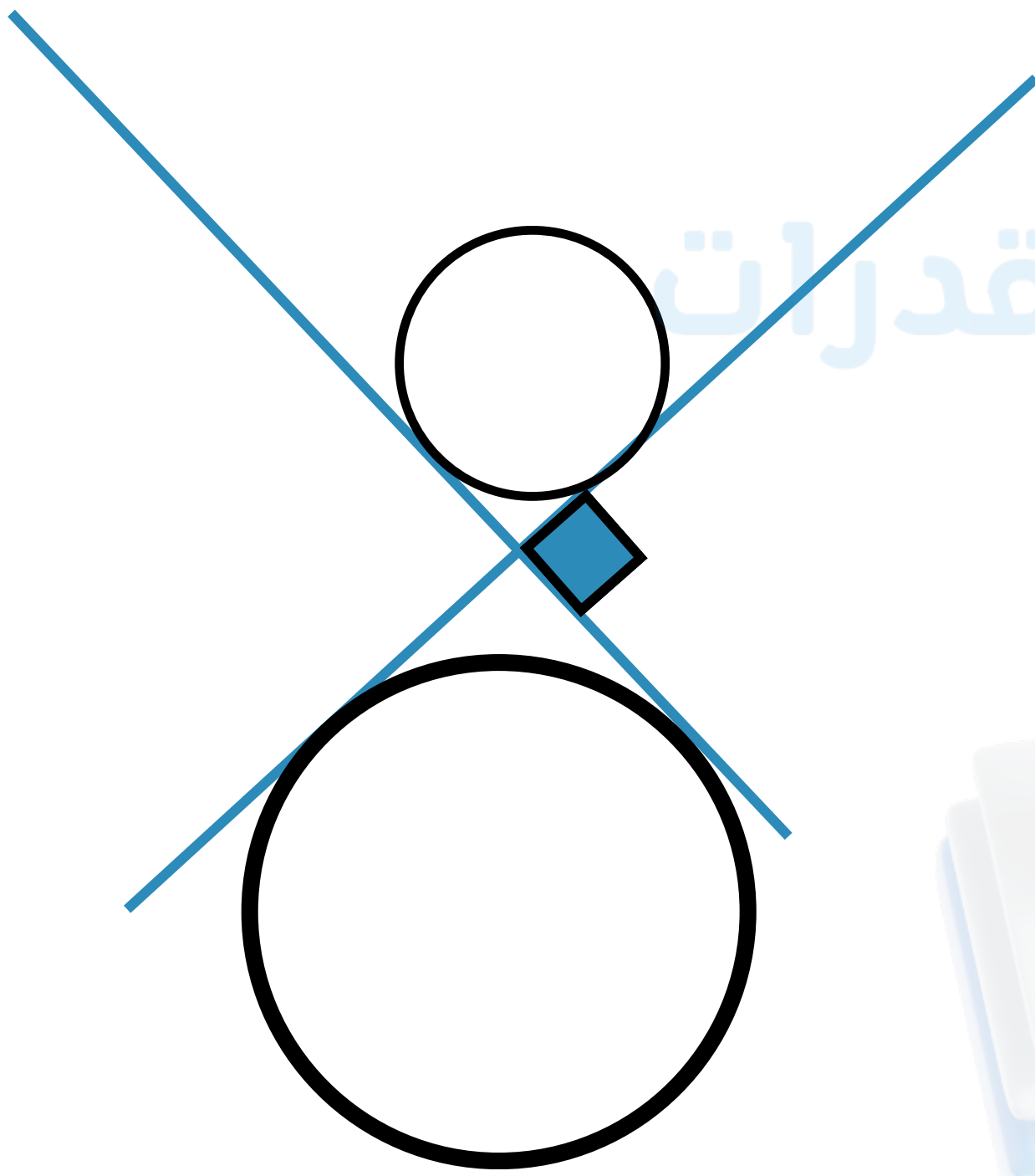
$$\frac{1}{4}$$

0536579308

مماسان متقاطعان يشكلان زاوية قائمة نصف قطر الدائرة الصغرى α سم ، و نصف قطر الدائرة الكبرى β سم ، ما أقصر مسافة بين الدائرتين بالسم؟

أ $\sqrt{2}$ ب $3(\sqrt{2} - 1)$

ج $4(\sqrt{2} - 1)$ د $6(\sqrt{2} - 1)$



قارن بين :

عوض فضل في القدرات

- القيمة الأولى : ٢,٢٥

- القيمة الثانية : ١,٢٥ x ١,٢٥

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

لدى نورة قطعة قماش طولها ١٦,٨ متر، واستخدمت منها ٥,٦ متر ، كم أصبح طول القطعة؟

د ٢٢,٤

ج ١٣,٤

ب ١١,٢

أ ١٠,٢

0536579308

ثلاثة أعداد متوسطهم أقل من ١٤، ما مجموع هذه الأعداد؟

د ٤٥

ب ٤٢ ج ٤٨

أ ٣٦

0536579308

مع محمد ٢٨٨ كيلو جرامًا من التمر يريد توزيعها بالتساوي
على ٦ أكياس ، كم كيلو جرامًا في الكيس الواحد؟

د ٤٨

ب ٤٢ ج ٤٦

أ ٤٠

0536579308

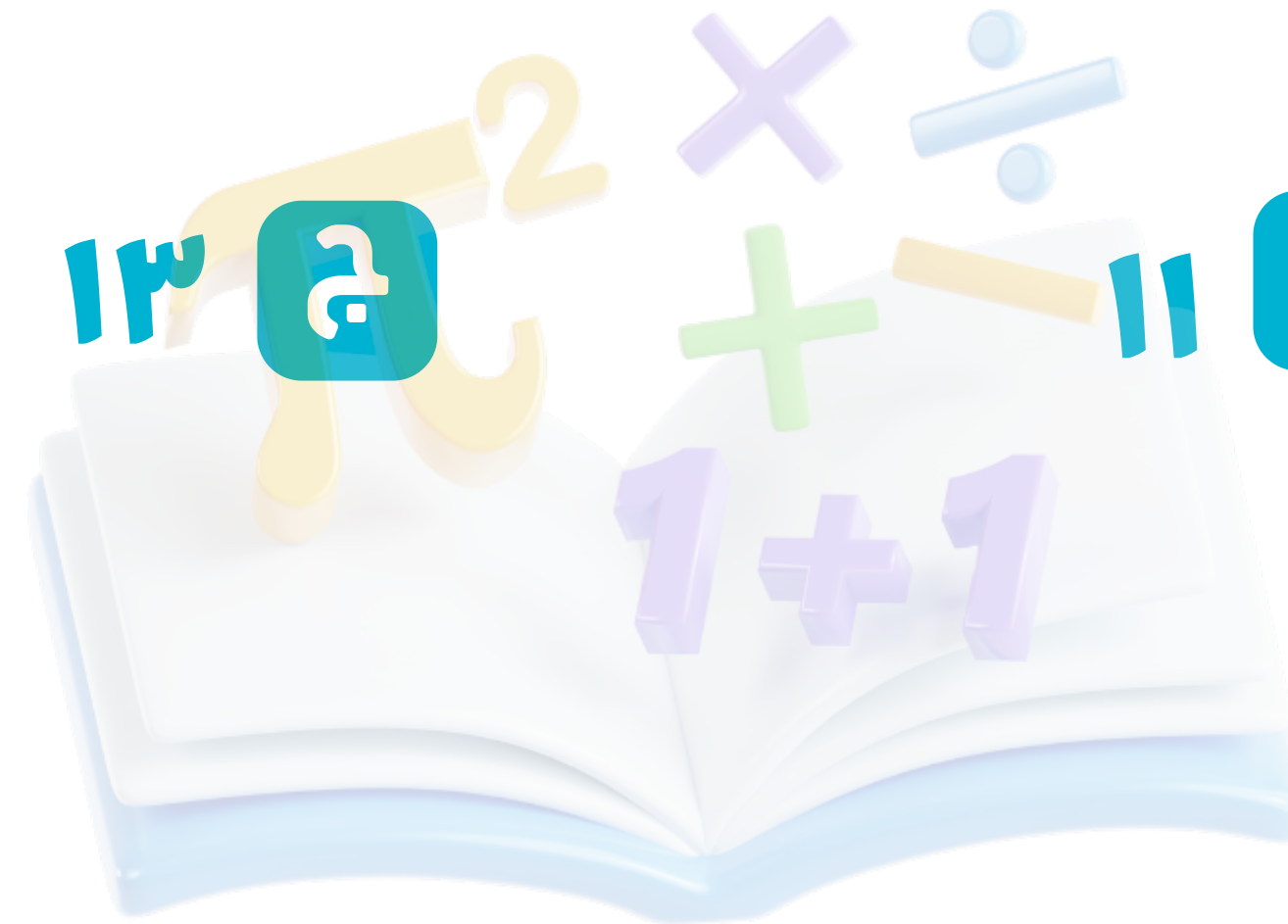
احسب قيمة $1 + 1 \times (-2)$

د - ١٣

ج - ١٣

ب - ١١

أ - ١١

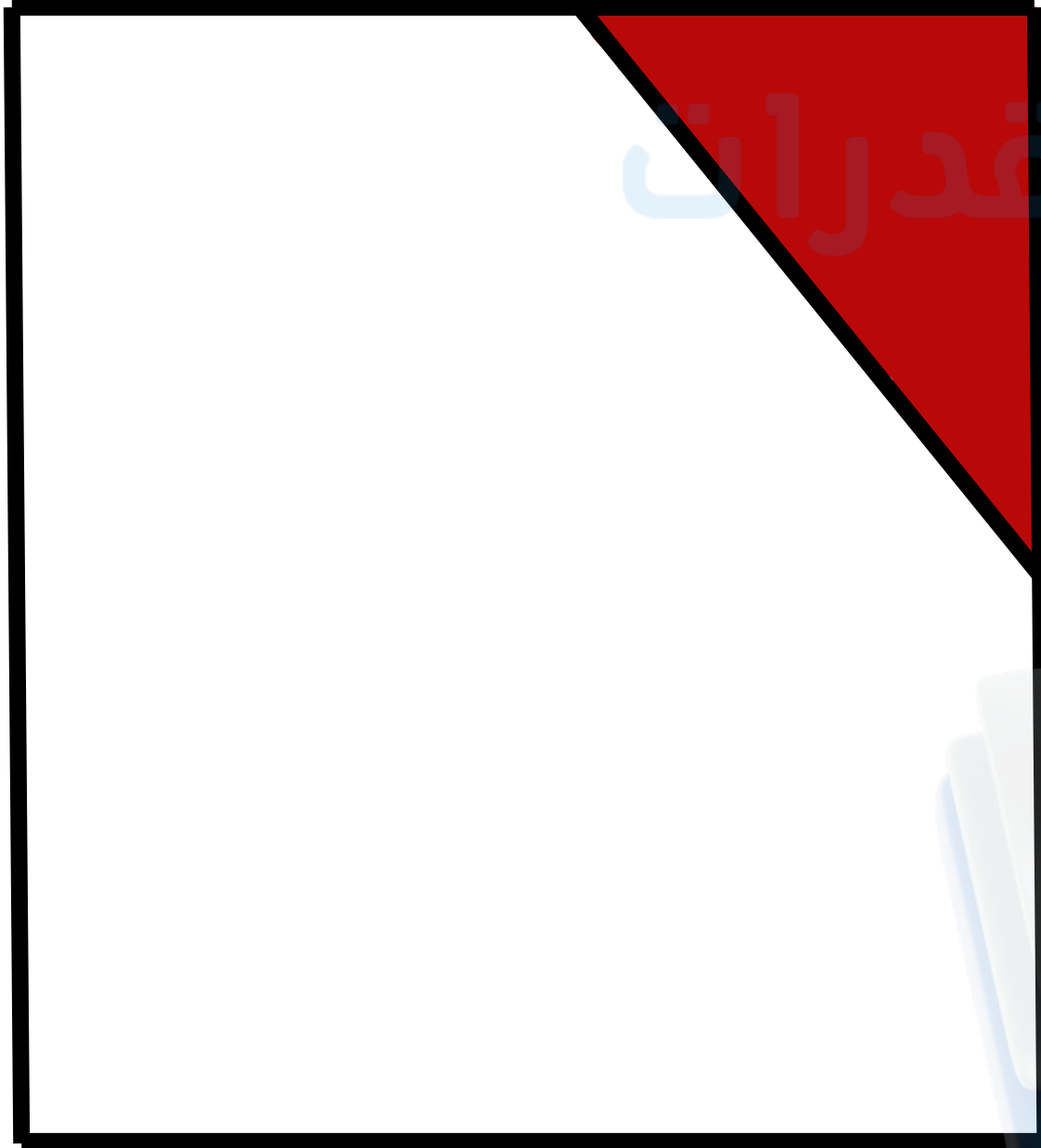


0536579308

كم تصبح مساحة المربع
بعد إزالة الجزء المظلل منه؟

٨

٥



أ ٥٢

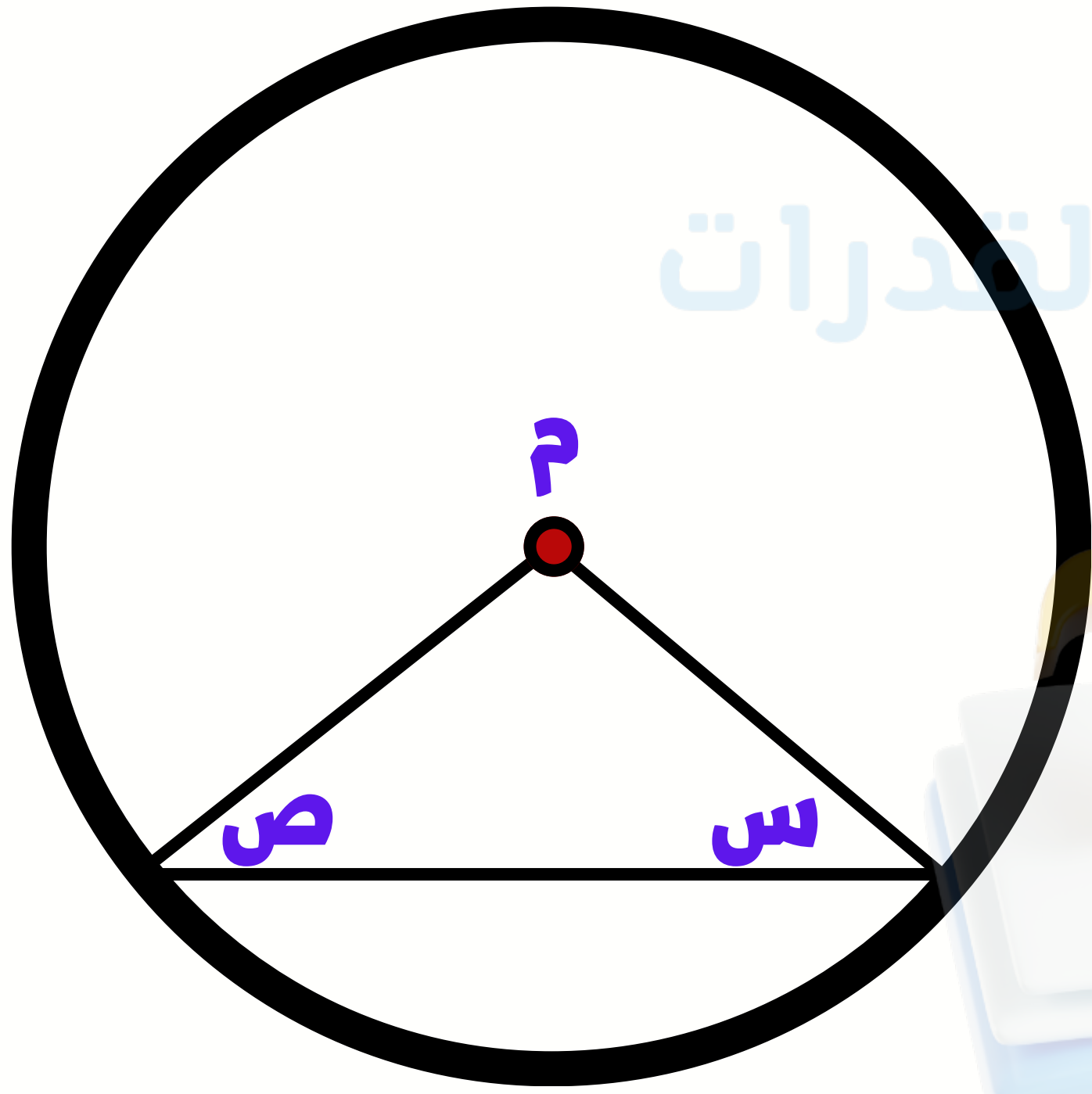
ج ٥٨

ب ٥٤

د ٦٠

0536579308

سؤال 18 م مركز الدائرة، قارن بين :



- القيمة الأولى : س
- القيمة الثانية : ص

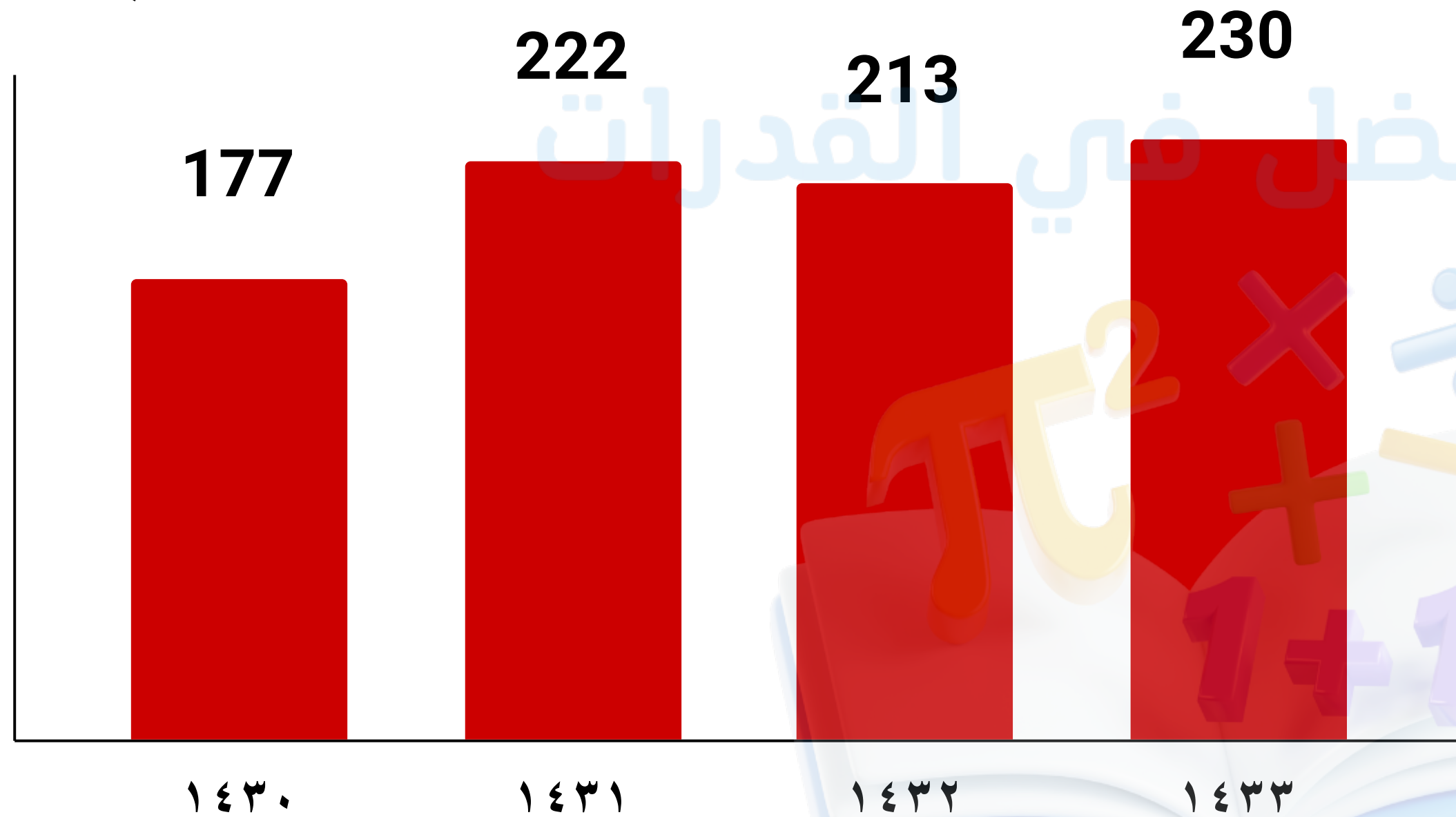
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

بالملايين



أوجد الفرق بين عام
١٤٣١ ، ١٤٣٢ بالملايين

ب ٩

أ ٨

د ١٥

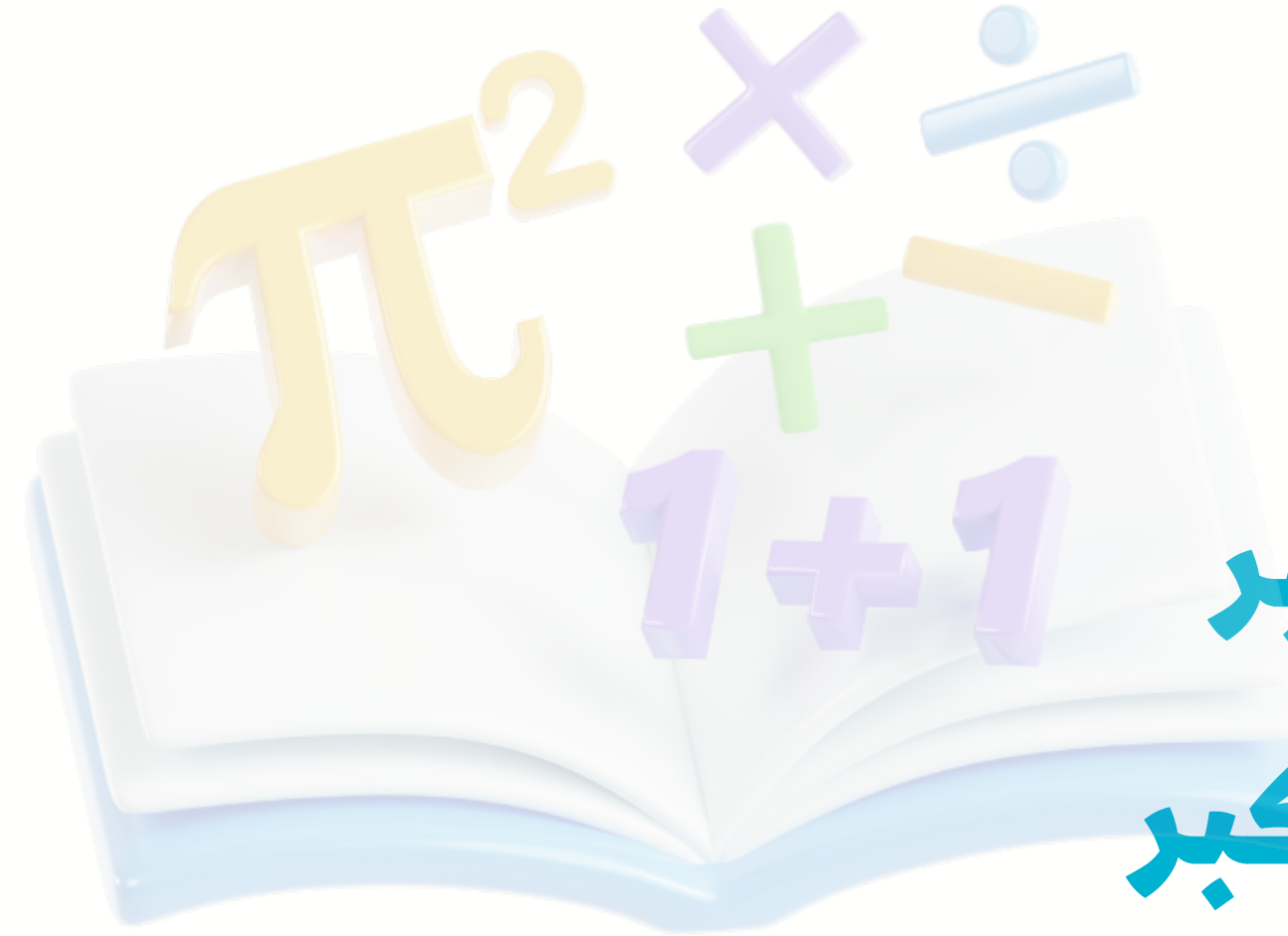
ج ١٢

سؤال 20 : قارن بين :

عوض فضل في القدرات

- القيمة الأولى : $\sqrt[3]{80}$

- القيمة الثانية : ٨,٥



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان $٢^س = ٢$ ، قارن بين :

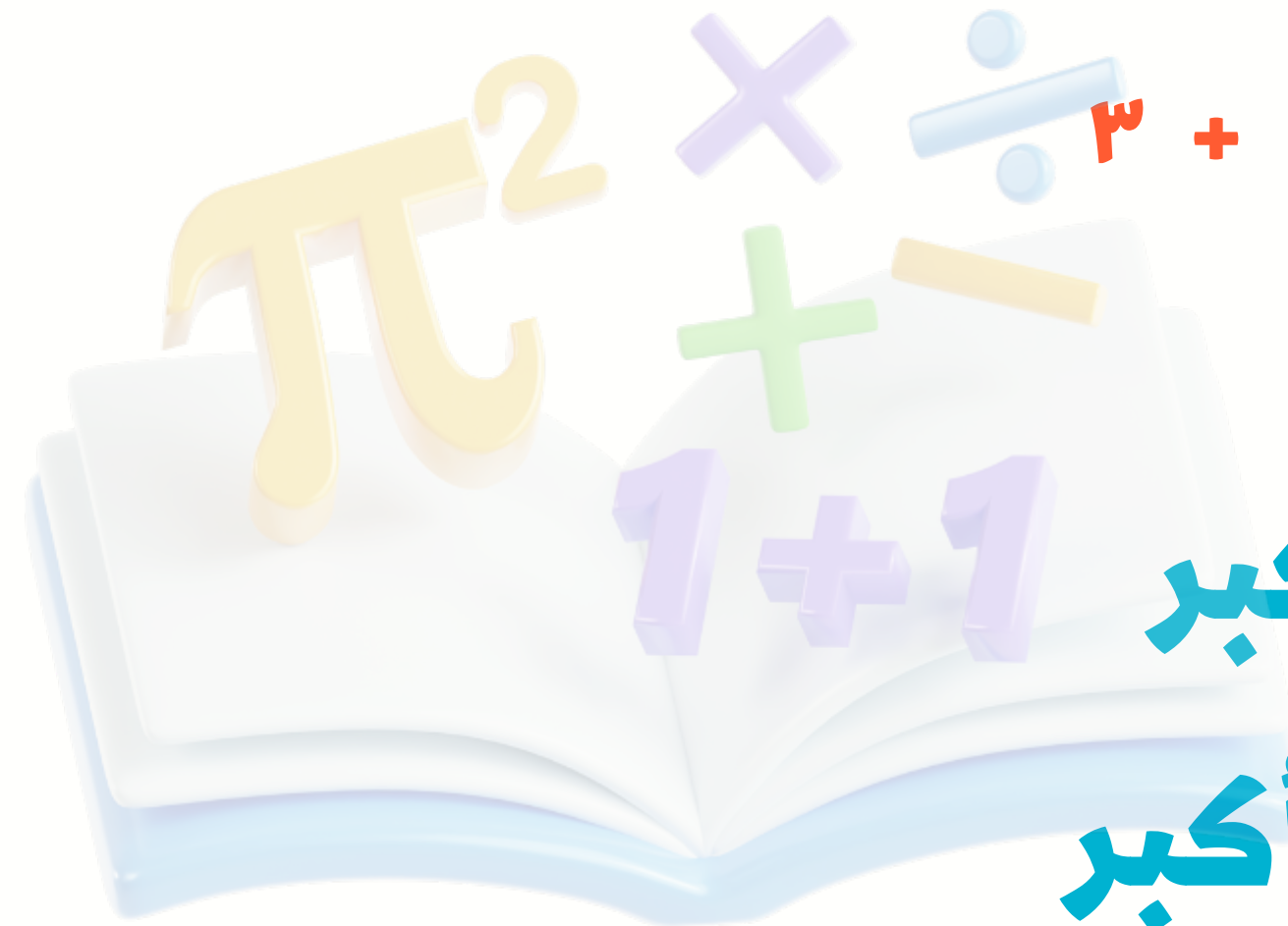
عوض فضل في القدرات

- القيمة الأولى :

٨

- القيمة الثانية :

٢



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

اشترى محمد كيلو جرام من القطن واشترى خالد كيلو

جرامًا من الحديد ، قارن بين:

-القيمة الأولى : وزن ما اشتراه خالد

-القيمة الثانية : وزن ما اشتراه محمد

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

خالد لديه ثوب أبيض وثوب أسود وشماغ أبيض وشماغ أحمر، كم زي مختلف يمكن أن يرتديه؟

أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨

0536579308

إذا كان إنتاج الكويت ١٥ مليون برميل نفط يومياً ، إنتاج
السعودية ٢٠٠ مليون برميل نفط يومياً، ما مجموع إنتاجها
بالملايين بعد ١٠٠ عام؟

د ٧٧٥٣٥٠٠

ب ٧٣٠٠٠٠ ج ٧٦٣٢٥٠٠

أ ٧١٠٠٠٠

0536579308

تسير سيارة ٧٢ كم في ٣٢ دقيقة، ما سرعة السيارة؟

- أ ٩٠ كم/س ب ١١٠ كم/س ج ١٢٠ كم/س د ١٣٥ كم/س

0536579308